SONY
make.believe

PVM-X300

30型業務用4K液晶モニター

希望小売価格 2,520,000円
(税抜価格 2,400,000円)
2013年2月発売予定

高解像度映像制作現場のモニタリングを強力にサポートする 30型業務用4K (4096×2160) 液晶モニター

TRIMASTER 4K

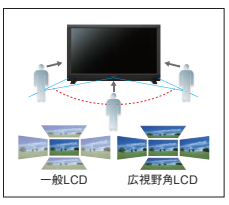
幅広い用途に適した30型サイズ

4K対応のカメラが増え、年々裾野が広がっている高解像度映像制作において、モニタリングの質の向上が一つの課題となっていました。その課題を解決するため、撮影現場でのフォーカス合わせやプレビュー、カメラコントロール、あるいは後工程の各フローでも見やすく、使いやすい30型サイズを採用しました。

撮影現場への持ち出しだけでなく卓上置きも可能なことで、4Kシネマ制作ワークフローでは、撮影、編集、VFX・CG制作、クライアント確認用のモニターとして有効に活用できます。また、今後4Kライブ制作が始まれば、カメラコントロールやPGM/PRV(プログラム/プレビュー)用モニターとして、さらに、ドキュメンタリー制作や産業用途にも幅広くお使いいただけます。

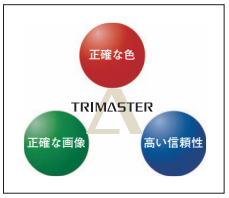
4K (4096×2160ピクセル) 液晶パネル

デジタルシネマの標準規格であるDCIで定められている4K(4096×2160ピクセル)に対応した、広視野角液晶パネルを搭載しました。Full HD(1920×1080)の4倍以上の高解像度での表示が可能です。



“TRIMASTER”搭載

PVM-X300は、4K液晶パネル(10ビットドライバー/LEDバックライト搭載)に加え、業務用モニターに求められる3要素「正確な色」「正確な画像」「高い信頼性」を極める独自技術“TRIMASTER”(トライマスター)を搭載しました。



●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

多彩な4Kインターフェース

PVM-X300は標準で多彩なインターフェースを搭載。撮影現場で様々なカメラの画像確認が可能です。

■ 3G/HD-SDI ×4入力

3G/HD-SDI×4本で4096×2160/60pを表示できます。

■ HDMI ×4入力

HDMI 1本で3840×2160/24、25、30p*と4096×2160/24pを表示できます。

*Ver.1.1より対応予定

■ ディスプレイポート ×2入力*

*Ver.1.1より対応予定

■ CineAlta 4Kカメラ PMW-F55との独自接続

収録現場において、新発売のCineAlta 4KカメラPMW-F55による4096×2160/60Pの信号をHDMI1本で表示する独自機能を搭載しています。

充実の機能

■ 多彩な表示機能

4K/QFHD表示の他、2K/HDズーム*表示に対応

＊ Ver.1.1以降

■ カメラフォーカス機能

ユーザーコントロールメニューでの上限値以上にアパーチャーの値を上げ、画像の輪郭をはっきりさせます。フォーカスがあった部分に色をつけて表示することもでき、素早く正確なフォーカス合わせが可能です。

カメラフォーカス：ON

■ プローブ対応の高精度キャリブレーション機能搭載

市販のプローブを使ったホワイトバランスの自動調整*が可能です。

＊ Ver.1.1以降

※ホワイトバランスの自動調整機能をご使用の際は、USB端子を装備したPCとソニー製ソフトウェア“Monitor_AutoWhiteAdjustment”が必要です。

■ 充実のオーディオ

内蔵ステレオスピーカーによる確認のほか、LINE OUTやヘッドフォン出力にも対応しています。

用途に応じたコントロール

PVM-X300は本体前面に、7つの機能の割り当てができるファンクションボタン、メニュー選択用つまみ、LED自照式ボタン(オン/オフ)などのコントローラー機能を搭載。シンプルなオペレーションが可能です。

また、将来的に下記によるコントーラーに対応予定*です。

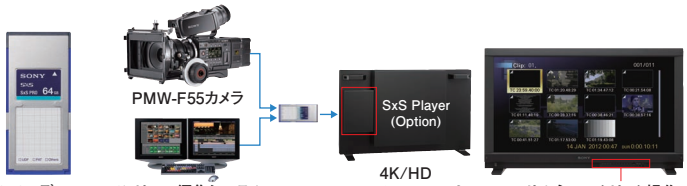
＊ Ver.1.1以降

●モニターコントローラー　BKM-16R

●PC

S×S 4Kプレーヤー対応 (オプション) 2013年春予定

PVM-X300は、オプションにより4Kコンテンツの簡易再生に対応します。“S×S PRO”“S×S-1”や新発売の高速メモリーメディア“S×S PRO+”を挿入することで、XAVC 4KやXAVC HDのハイフレームレートで記録された画像をすぐさま再生することが可能です。



＊ 将来対応予定

主な仕様

パネル	
画面サイズ	30型
解像度 (H×V)	4096×2160　ピクセル
バックライト	白色LED
パネルドライバー	RGB 10bit
パネル表示フレームレート	48/50/60Hz
入力系	
3G/HD入力	BNC×4
HDMI入力	HDMIコネクター×4
DisplayPort入力	DisplayPort×2*　＊Ver.1.1以降
画像系	
色温度	D65、D93、User Color Temp1
カラースペース	ITU-R BT.709
Gamma	2.2、2.4、2.6、S-LOG2
一般	
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	754×475×120mm(突起部を除く)
質量	約17kg

⚠ 安全に関する注意　商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●“SONY”、“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト　www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-884-707（または 0466-31-2714）
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2012.11
カタログ記載内容2012年11月現在

SM/CXOP-1 Printed in Japan.　(84950226) R